

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Цыбиква, Балкото, Баторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 12:06:23
Уникальный программный ключ:
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Бурятская государственная сельскохозяйственная академия
имени В.Р. Филиппова»**

Экономический факультет

СОГЛАСОВАНО
Заведующий
выпускающей кафедрой
Бухгалтерский учет и
аудит

уч. ст., уч. зв.

ФИО

подпись

«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан экономического
факультета

уч. ст., уч. зв.

ФИО

подпись

«__» _____ 20__ г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

дисциплины (модуля)

Б1.В.ДВ.05.02 Финансовые технологии в АПК

**Направление подготовки
38.03.01 Экономика**

**Направленность (профиль)
Учет и финансы
бакалавр**

Обеспечивающая преподавание дисциплины кафедра **Экономика и организация АПК**

Разработчик (и)

подпись

уч.ст., уч. зв.

И.О.Фамилия

Внутренние эксперты:
Председатель методической
комиссии

подпись

уч.ст., уч. зв.

И.О.Фамилия

Заведующий методическим
кабинетом УМУ

подпись

И.О.Фамилия

Улан – Удэ, 2022

ВВЕДЕНИЕ

1. Оценочные материалы по дисциплине (модулю) является обязательным обособленным приложением к Рабочей программе дисциплины (модуля) и представлены в виде оценочных средств.
2. Оценочные материалы является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися указанной дисциплины (модуля).
3. При помощи оценочных материалов осуществляется контроль и управление процессом формирования обучающимися компетенций, из числа предусмотренных ФГОС ВО в качестве результатов освоения дисциплины (модуля).
4. Оценочные материалы по дисциплине (модулю) включает в себя:
 - оценочные средства, применяемые при промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля).
 - оценочные средства, применяемые в рамках индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО;
 - оценочные средства, применяемые для текущего контроля;
5. Разработчиками оценочных материалов по дисциплине (модулю) являются преподаватели кафедры, обеспечивающей изучение обучающимися дисциплины (модуля), практики в Академии. Содержательной основой для разработки оценочных материалов является Рабочая программа дисциплины (модуля).

1. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ
учебной дисциплины (модуля), персональный уровень достижения которых проверяется
с использованием представленных в п. 3 оценочных материалов

Компетенции, в формировании которых задействована дисциплина		Код и наименование индикатора достижений компетенции	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование		знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
1		2	3	4	5
Профессиональные компетенции самостоятельные					
ПКС-1	Способен использовать специальные программные продукты, современные технические средства и информационные технологии для выполнения бухгалтерско-аналитических, финансовых и контрольных функций в экономическом субъекте	ПКС-1 ИД-1 Выбирает специальные программные продукты, современные технические средства и информационные технологии для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	знать современные технологии автоматизированной обработки информации, компьютерные программы для выполнения функций в экономическом субъекте	уметь выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы для выполнения функций в экономическом субъекте	владеть способностью выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте

**2. РЕЕСТР
элементов оценочных материалов по дисциплине (модулю)**

Группа оценочных средств	Оценочное средство или его элемент
1	Наименование 2
1. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины	Перечень вопросов к зачету
	Критерии оценки к зачету
2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов (ВАРО)	Не предусмотрены учебным планом
3. Средства для текущего контроля	Комплект контрольных вопросов для проведения устных опросов
	Критерии оценки проведения устных опросов
	Шкала оценивания
	Комплект кейс-задач
	Критерии оценки кейс-задач
	Шкала оценивания
	Комплект заданий для самостоятельной работы обучающихся
	Критерии оценки самостоятельной работы обучающихся
	Шкала оценивания
	Комплект тестовых заданий
	Критерии оценки тестовых заданий
Шкала оценивания	

3. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций в рамках дисциплины (модуля)

Код и название компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Индикаторы компетенции	Показатель оценивания – знания, умения, навыки (владения)	Уровни сформированности компетенций				Формы и средства контроля формирования компетенций
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оценки сформированности компетенций				
				2	3	4	5	
				Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	
				Характеристика сформированности компетенции				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Критерии оценивания								
ПКС-1. Способен использовать специальные программные продукты, современные технические средства и информационные технологии для выполнения бухгалтерско-аналитических	ПКС-1.1. ИД-1. Выбирает специальные программные продукты, современные технические средства и информационные технологии для выполнения бухгалтерско-	Полнота знаний	знает современные технологии автоматизированной обработки информации, компьютерные программы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	не знает современные технологии автоматизированной обработки информации, компьютерные программы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	плохо знает современные технологии автоматизированной обработки информации, компьютерные программы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	хорошо знает современные технологии автоматизированной обработки информации, компьютерные программы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	в полной мере знает современные технологии автоматизированной обработки информации, компьютерные программы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	Перечень вопросов к зачету, комплект контрольных вопросов для проведения устных опросов, комплект кейс-задач, комплект заданий для самостоятельной работы обучающихся, комплект тестовых заданий
		Наличие умений	умеет выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы для	не умеет выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы для выполнения	плохо умеет выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы	хорошо умеет выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые	в полной мере умеет выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые	

КИХ, финансовых и контрольных функций в экономическом субъекте	аналитических, финансовых и контрольных функций в экономическом субъекте		выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	финансовых функций в экономическом субъекте	для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	системы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	системы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте
		Наличие навыков (владение опытом)	владеет способностью выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	не владеет способностью выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	плохо владеет способностью выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	хорошо владеет способностью выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте	в полной мере владеет способностью выбирать компьютерные программы информационные и справочно-правовые системы для выполнения финансовых функций в экономическом субъекте

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

4.1. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

4.1.1. Средства для промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины

Нормативная база проведения промежуточной аттестации обучающихся по результатам изучения дисциплины: Б1.В.ДВ.05.02 Финансовые технологии в АПК	
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА»	
Основные характеристики промежуточной аттестации обучающихся по итогам изучения дисциплины (модуля)	
1	2
Цель промежуточной аттестации -	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и задач обучения по данной дисциплине, изложенным в п.2.2 настоящей программы
Форма промежуточной аттестации -	Зачет
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоемкости), отведённого на изучение дисциплины 2) процедура проводится в рамках ВАРО, на последней неделе семестра
Основные условия получения обучающимся зачета:	1) обучающийся выполнил все виды учебной работы (включая самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса по дисциплине
Процедура получения зачёта -	Представлены в оценочных материалах по данной дисциплине
Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков:	

Перечень вопросов к зачету по дисциплине (модулю)

1. Сущность финансовых технологий в АПК (ПКС-1).
2. Цели и задачи финансовых технологий в АПК (ПКС-1).
3. Понятие финансового рынка (ПКС-1).
4. Понятие и классификация функций финансового управления (ПКС-1).
5. Понятие и виды производных ценных бумаг (ПКС-1).
6. Механизм функционирования производных ценных бумаг (ПКС-1).
7. Участники рынка производных ценных бумаг (ПКС-1).
8. Хеджирование рисков (ПКС-1).
9. Сущность финансового инжиниринга (ПКС-1).
10. Цель и задачи финансового инжиниринга (ПКС-1).
11. Принципы финансового инжиниринга (ПКС-1)
12. Роль финансового инжиниринга в управлении финансами предприятия (ПКС-1).
13. Методология финансового инжиниринга (ПКС-1).
14. Понятие и виды инструментов финансового инжиниринга (ПКС-1).
15. Механизм применения финансового инжиниринга (ПКС-1).
16. Основа моделирования в финансовом инжиниринге (ПКС-1).
17. Особенности применения ценных бумаг в финансовом инжиниринге (ПКС-1).
18. Правовое регулирование финансовых технологий (ПКС-1).
19. Платформы для функционирования финансовых технологий (ПКС-1).
20. Международный валютный рынок Forex: инструменты и принципы торговли (ПКС-1).
21. Понятия фундаментального и технического анализа (ПКС-1).
22. Автоматизация торговли на рынке Forex (ПКС-1).
23. Банковские платежные электронные услуги (ПКС-1).
24. Банковские кредитные электронные услуги (ПКС-1).
25. Электронные финансовые услуги без банковского посредничества (ПКС-1).
26. Понятие и основные принципы работы блокчейн (ПКС-1).
27. Большие данные (Big data) (ПКС-1).

4.1.2. Средства для индивидуализации выполнения, контроля фиксированных видов ВАРО

Не предусмотрены учебным планом

5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

5.1. Критерии оценки к зачету

зачет (86-100 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему систематические и глубокие знания учебно-программного материала, умения свободно выполнять задания, предусмотренные программой в типовой ситуации (с ограничением времени) и в нетиповой ситуации, знакомство с основной и дополнительной литературой, усвоение взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении приобретаемой специальности и проявившему творческие способности и самостоятельность в приобретении знаний.

зачет (71-85 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему полное знание учебно-программного материала, успешное выполнение заданий, предусмотренных программой в типовой ситуации (с ограничением времени), усвоение материалов основной литературы, рекомендованной в программе, способность к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей работы над литературой и в профессиональной деятельности.

зачет (56-70 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему знание основного учебно-программного материала в объеме, достаточном для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, знакомство с основной литературой, рекомендованной программой, умение выполнять задания, предусмотренные программой.

незачет (менее 56 баллов) ставится обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, слабые побуждения к самостоятельной работе над рекомендованной основной литературой. Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании академии без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

6. Оценочные материалы для организации текущего контроля успеваемости обучающихся

Комплект контрольных вопросов для проведения устных опросов

Тема 1. Общие понятия финансовых технологий в АПК

1. Основные проблемы финансов, решением которых занимаются современные финансовые технологии.

2. Финансовые технологии в АПК – как исследовательский процесс, его алгоритм.

Тема 2. Правовое регулирование финансовых технологий в АПК

1. Опишите мировой опыт правового регулирования финансовых технологий.

Тема 3. Платформы для функционирования финансовых технологий в АПК

1. Приложения: Мобильный банкинг, агрегатор финансовых услуг.

Тема 4. Финансовый инжиниринг

1. Назовите принципы и концепции финансового инжиниринга.

2. Опишите роль финансового инжиниринга в управлении финансами предприятия.

Тема 5. Продукты глобальных финансовых рынков. Автоматизированная торговля

1. Опишите инструменты для торговли на международном рынке Форекс, основные понятия торговых ордеров, их виды и характеристики.

2. Рассчитайте стоимость 1 пункта в USD при работе на FOREX, если 1 лот составляет 100000 базовой валюты, а текущая котировка составляет EUR/USD 0,9834.

Тема 6. Производные ценные бумаги

1. Назовите участников рынка производных ценных бумаг.

2. Предприятие подписало в январе контракт с зарубежной фирмой на изготовление металлопродукции по 950 фунтов стерлингов за 1 т.

Одновременно оно приобрело на бирже металлов в Лондоне фьючерсы по 952 фунта стерлингов за 1 тонну.

В марте подошел срок выполнения контракта и продажи фьючерса. К этому времени металлопродукция в силу ряда обстоятельств подорожала и стала стоить уже 960 фунтов стерлингов за тонну. Фьючерс можно было продать за 962 фунта стерлингов за тонну.

Имела бы фирма убыток и какой в случае, если бы не приобрела фьючерс?

Обеспечивает ли покупка фьючерса прибыль предприятию? Какова ее величина?

Каков общий итог соотношения прибылей и убытков?

Тема 7. Банковские электронные услуги

1. Каковы субъекты рынка обращения банковских карт и организация расчетов?

Тема 8. Электронные финансовые услуги без банковского посредничества

1. Опишите кредитование P2P, микрокредитование,

2. В чем смысл краудфандинга?
 Тема 9. Применение сети блокчейн для управления ресурсами в АПК
 1. Приведите примеры использования блокчейн.

Критерии оценивания

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- использование дополнительного материала;
- рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость выполнения задания, устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся).

Шкала оценивания

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Обучающийся полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса (задания); обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.
71-85 баллов «хорошо»	Обучающийся достаточно полно и аргументировано отвечает по содержанию вопроса (задания); обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно. Допускает 1-2 ошибки, исправленные с помощью наводящих вопросов.
56-70 баллов «удовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.
меньше 56 баллов «неудовлетворительно»	Обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание (вопрос), допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Отмечаются такие недостатки в подготовке обучающегося, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

Кейс-задачи

Кейс-задача 1.

Опишите инструменты для торговли на международном рынке Форекс, основные понятия торговых ордеров, их виды и характеристики.

Рассчитайте стоимость 1 пункта в USD при работе на FOREX, если 1 лот составляет 100000 базовой валюты, а текущая котировка составляет EUR/USD 0,9834.

Кейс-задача 2.

Назовите участников рынка производных ценных бумаг.

Предприятие подписало в январе контракт с зарубежной фирмой на изготовление металлопродукции по 950 фунтов стерлингов за 1 т.

Кейс-задача 3.

Одновременно оно приобрело на бирже металлов в Лондоне фьючерсы по 952 фунта стерлингов за 1 тонну.

В марте подошел срок выполнения контракта и продажи фьючерса. К этому времени металлопродукция в силу ряда обстоятельств подорожала и стала стоить уже 960 фунтов стерлингов за тонну. Фьючерс можно было продать за 962 фунта стерлингов за тонну.

Кейс-задача 4.

Имела бы фирма убыток и какой в случае, если бы не приобрела фьючерс?

Обеспечивает ли покупка фьючерса прибыль предприятию? Какова ее величина?

Каков общий итог соотношения прибылей и убытков?

Критерии оценивания

- правильность выполнения задания на самостоятельную работу в соответствии с вариантом;
- степень усвоения теоретического материала по теме самостоятельной работы;
- способность продемонстрировать преподавателю навыки работы в инструментальной программной среде, а также применить их к решению типовых задач, отличных от варианта задания;
- качество подготовки отчета по самостоятельной работе;
- правильность и полнота ответов на вопросы преподавателя при защите работы и др.

Шкала оценки заданий для самостоятельной работы обучающихся

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	выполнены все задания самостоятельной работы, обучающийся четко и без ошибок ответил на все вопросы, изученные самостоятельно
71-85 баллов «хорошо»	выполнены все задания самостоятельной работы; обучающийся ответил на все вопросы, изученные самостоятельно, с замечаниями
56-70 баллов «удовлетворительно»	выполнены все задания самостоятельной работы с замечаниями; обучающийся ответил на все вопросы, изученные самостоятельно, с замечаниями
менее 56 баллов «неудовлетворительно»	обучающийся не выполнил или выполнил неправильно задания самостоятельной работы; обучающийся ответил на вопросы, изученные самостоятельно, с ошибками или не ответил на вопросы

Комплект заданий для самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельно изучить вопросы

Задание 1. Изучить вопросы для подготовки к занятиям

Тема 1. Общие понятия финансовых технологий в АПК

Поясните понятие финансовых технологий.

Опишите основные операционные элементы финансовых технологий.

Тема 2. Правовое регулирование финансовых технологий в АПК

В чем смысл системного подхода к правовому регулированию в сфере развития финансовых технологий?

Каков правовой статус цифровых технологий в различных странах? В чем заключается правовое регулирование публичного привлечения денежных средств и криптовалют?

Тема 3. Платформы для функционирования финансовых технологий в АПК

Сайты-сервисы: P2P, онлайн-банкинг.

Микрокредитование, платежные системы, краудфандинг, е-кошелек.

Тема 4. Финансовый инжиниринг

Объясните понятие финансового инжиниринга.

Каковы цель и задачи финансового инжиниринга?

Тема 5. Продукты глобальных финансовых рынков. Автоматизированная торговля

Объясните экономическое содержание международного финансового рынка. Особенности функционирования и становление международного финансового рынка.

Какова структура международного финансового рынка.

Тема 6. Производные ценные бумаги

Объясните понятие, роль и виды производных ценных бумаг.

Каковы принципы и механизм функционирования производных ценных бумаг?

Тема 7. Банковские электронные услуги

Охарактеризуйте зарубежную практику внедрения банковских карт в оборот.

Классификация пластиковых карт.

Тема 8. Электронные финансовые услуги без банковского посредничества

Охарактеризуйте сообщества кредиторов и заемщиков вне банковских институтов, пиринговых кредитные платформы.

В чем смысл применения нейронных обучающихся сетей при кредитовании розничных заемщиков и небольших компаний.

Тема 9. Применение сети блокчейн для управления ресурсами в АПК

Принципы технологии блокчейн.

Цифровая идентичность, проверка подлинности и подтверждение прав доступа.

Задание 2. Самостоятельно изучить вопросы и подготовить конспект литературных источников

Тема 1. Общие понятия финансовых технологий в АПК

Каково влияние внешней среды функционирования предприятия и внутренние возможности предприятий?

Опишите основные факторы, препятствующие реализации целей предприятий.

Тема 2. Правовое регулирование финансовых технологий в АПК

Перечислите и охарактеризуйте институты и регуляторы финансовых технологий в мировой практике.

Тема 3. Платформы для функционирования финансовых технологий в АПК
 Поясните смысл сервиса mPos
 Тема 4. Финансовый инжиниринг
 Методология финансового инжиниринга.
 Перечислите виды инструментов финансового инжиниринга.
 Тема 5. Продукты глобальных финансовых рынков. Автоматизированная торговля
 Средства тестирования торговых стратегий.
 Использование торговых роботов для автоматической торговли.
 Тема 6. Производные ценные бумаги
 В чем смысл хеджирования рисков?
 Приведите примеры хеджирования.
 Тема 7. Банковские электронные услуги
 Опишите электронные системы расчетов в торговых точках.
 Тема 8. Электронные финансовые услуги без банковского посредничества
 Охарактеризуйте понятие криптовалюты.
 Что из себя представляет е-кошелек.
 Тема 9. Применение сети блокчейн для управления ресурсами в АПК
 Использование блокчейн в операциях с товарами и сырьем.

Критерии оценивания:

- полнота раскрытия самостоятельно изучаемых вопросов;
- правильность формулировки и использования понятий и категорий.

Шкала оценивания

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Выполнены все задания самостоятельной работы, обучающийся четко и без ошибок ответил на все вопросы, изученные самостоятельно
71-85 баллов «хорошо»	Выполнены все задания самостоятельной работы; обучающийся ответил на все вопросы, изученные самостоятельно, с замечаниями
56-70 баллов «удовлетворительно»	Выполнены все задания самостоятельной работы с замечаниями; обучающийся ответил на все вопросы, изученные самостоятельно, с замечаниями
менее 56 баллов «неудовлетворительно»	Обучающийся не выполнил или выполнил неправильно задания самостоятельной работы; обучающийся ответил на вопросы, изученные самостоятельно, с ошибками или не ответил на вопросы

Комплект тестовых заданий

Тема 1. Общие понятия финансовых технологий в АПК

1. Дистанционное обслуживание удобно для потребителей, а для финансовых институтов...
 - а) невыгодно, так как дистанционное обслуживание сложнее и дороже
 - б) невыгодно, так как сокращает число клиентов
 - в) выгодно, так как сокращаются оборот наличных и можно уменьшить количество офисов, в результате снижаются издержки+
2. Какие новые виды финансовых услуг возникают с развитием технологий?
 - а) Услуги все те же, только оказываются дистанционно
 - б) Финансовые продукты и услуги без посредничества банков+
 - в) Технологии создают условия для появления не новых финансовых услуг, а только способов мошенничества
3. Как новые технологии меняют финансовые рынки?
 - а) Никак не меняют, финансовый мир – очень консервативный
 - б) Развитие технологий не несет пользы для финансовой системы, только угрозы
 - в) Несмотря на некоторые риски, технологии делают финансовые продукты и услуги доступнее и экономят время+
4. Совокупность экономических отношений, возникающих в процессе формирования, распределения и использования централизованных и децентрализованных фондов денежных средств называется
 - а) активы
 - б) капитал
 - в) резервы
 - г) финансы+
5. Договор между двумя сторонами, в результате которого одновременно у одной из сторон возникает финансовый актив, а у другой – финансовое обязательство или долевыми инструментами, связанные с капиталом является

- а) финансовой сделкой
- б) финансовым документом
- в) финансовым инструментом+

Тема 2. Правовое регулирование финансовых технологий в АПК

6. Положения, характеризующие сделки с производными финансовыми инструментами, подлежащие судебной защите.

- а) Сделки должны предусматривать денежную выплату в зависимости от наступления обстоятельства, которое предусмотрено законом и относительно которого неизвестно, наступит оно или нет+
- б) Биржевые сделки с производными финансовыми инструментами
- в) Внебиржевые сделки между юридическими лицами, хотя бы одно из которых имеет лицензию кредитной организации
- г) Внебиржевые сделки между юридическими лицами, хотя бы одно из которых имеет лицензию профессионального участника рынка ценных бумаг
- д) Внебиржевые сделки между физическим лицом и кредитной организацией
Внебиржевые сделки между физическим лицом и профессиональным участником рынка ценных бумаг
- е) Внебиржевые сделки между физическими лицами

7. Функции биржи по организации обращения фьючерсов (опционов).

- а) Определяет стандартные условия фьючерса в спецификации фьючерсного (опционного) контракт+
- б) Определяет цену исполнения контракта
- в) Открытие инвестором позиции по фьючерсу (опциону) означает заключение контракта
- г) Заключает биржевой контракт с каждым клиентом индивидуально
- д) Заключает два противоположных контракта при подаче встречных заявок от инвесторов – на покупку и на продажу
- е) Для досрочного закрытия контракта необходимо подать заявление о его расторжении на биржу
- ж) Ликвидирует противоположные позиции одного клиента, осуществляя окончательный расчёт

8. Положения, характеризующие деятельность СРО

- а) Организации создаются в соответствии с ФЗ РФ «О рынке ценных бумаг», должны включать не менее 10 участников и защищают интересы клиентов профучастников
- б) Организации создаются в соответствии с ФЗ РФ «О рынке ценных бумаг», должны включать не менее 10 участников и защищают интересы только профессиональных участников РЦБ
- в) Организации обеспечивают условия профессиональной деятельности участников рынка ценных бумаг
- г) Организации устанавливают правила и стандарты проведения операций с ценными бумагами, обеспечивающие эффективную деятельность на рынке ценных бумаг, оформленные в виде федеральных законов+
- д) Организации вправе применить к нарушителю санкции, установленные правилами и стандартами деятельности этой организации

Тема 3. Платформы для функционирования финансовых технологий в АПК

9. Механизм привлечения заемных средств либо коллективного финансирования компаний или проектов с использованием интернет-платформ – это...

- а) Дигитализация
- б) Краудфандинг+
- в) Дауншифтинг

10. Онлайн банкинг это:

- а) интернет-версия банка с доступом в личный кабинет клиента банка и возможностью осуществлять некоторые операции с картами;+
- б) наука, изучающая распределительные отношения предприятия, осуществляемые в денежной форме;
- в) совокупность мероприятий по целенаправленному формированию, организации и использованию финансов для достижения целей предприятия;

11. МФО (микрофинансовые организации):

- а) организации на предприятии финансовой работы;
- б) компании, предлагающие мелкие займы для населения. +
- в) обеспечение финансовой устойчивости предприятия.

12. Мобильный банкинг является:

- а) интернет-версией банка с доступом в личный кабинет клиента банка и возможностью осуществлять некоторые операции с картами;

- б) специальным приложением для клиентов банка, с помощью которого можно проводить некоторые операции с картами обеспечение предприятия источниками финансирования+
13. mPOS-эквайринг это:
- а) операции с картами обеспечение предприятия источниками финансирования
 - б) оплата картой через мобильную точку продажи;+
 - в) организация системы финансового планирования и регулирования;

Тема 4. Финансовый инжиниринг

14. Финансовый инжиниринг основывается на:
- а) иерархии, исполнительской дисциплины, соблюдении инструкций, законов, положений;
 - б) принципах свободы экономического выбора;
 - в) сочетании общего и стратегического менеджмента, менеджмента персонала, финансового менеджмента, организационного менеджмента;
 - г) определенных методах, предусматривает разработку инновационных финансовых решений;+
15. Не является финансовым инновациям:
- а) качественное изменение в представлениях о финансовых инструментах;
 - б) создание нового инструмента с применением ранее известных технологий;
 - в) новое использование известной идеи; +
 - г) использование нового программного обеспечения;+
16. Наиболее правильное определение банковской инновации? это:
- а) ранее не существовавший продукт или услуга;
 - б) система разноаспектных нововведений в любой сфере функционирования банка, обладающих определенным положительным экономико-стратегическим эффектом;+

Тема 5. Продукты глобальных финансовых рынков. Автоматизированная торговля

17. Валютный рынок Форекс функционирует:
- а) круглосуточно, 7 дней в неделю;
 - б) круглосуточно 5 дней в неделю;+
18. Фундаментальный анализ основан на:
- а) оценке политической, экономической и финансово-кредитной политики;+
 - б) динамике движения курса;
 - в) статистических индикаторах рынка.
19. Программа, предназначенная для автоматической торговли, называется:
- а) торговым советником;+
 - б) торговым индикатором;
 - в) торговой платформой.
20. На валютном рынке Форекс возможно осуществление операций:
- а) только продажи;
 - б) только покупки;
 - в) продажи и покупки.+
21. Программа, предназначенная для осуществления любых торговых операций и доступа к торговому счету:
- а) торговым советником;
 - б) торговым индикатором;
 - в) торговой платформой.+

Тема 6. Производные ценные бумаги

22. Право, оформленное договором, купить, продать (или отказаться от сделки) на протяжении договорного срока и по фиксированной договорной цене определенный объем ценных бумаг либо получить определенный доход от финансового вложения или денежного займа – это:
- а) опцион;
 - б) вексель;
 - в) фьючерсный контракт.+
23. Особенность опциона заключается в том, что:
- а) в сделке купли-продажи покупатель приобретает не акции, а право на его приобретение;+
 - б) в сделке купли-продажи покупатель приобретает титул собственности;
 - в) в сделке купли-продажи покупатель приобретает акции по цене ниже спот-цены.
24. Виды производных ценных бумаг:
- а) акция;
 - б) опцион на покупку;+
 - в) фьючерсный контракт;+
 - г) коносамент;
 - д) депозитарная расписка;+
 - е) опцион на продажу;
 - ж) вексель;
 - з) облигация.

Тема 7. Банковские электронные услуги

25. Банки организуют дистанционное общение с клиентом с целями:
- а) сокращения затрат на заработную плату+
 - б) сокращения затрат на капитальное строительство и аренду +
 - в) снижения операционных расходов
 - г) расширения территориальной активности филиала +
26. Банковские электронные услуги, которые может получить держатель расчетной карты:
- а) банкомат
 - б) электронные расчеты в торговых точках +
 - в) обслуживание клиентов на дому +
 - г) безналичные расчеты при оплате товаров и услуг +
27. Выберите признаки, подтверждающие повышенную защищенность смарт-карты:
- а) невозможность изготовить дубликат карты +
 - б) невозможность изготовления карты в кустарных условиях +
 - в) блокировка карты при предъявлении неправильного PIN-кода
- Тема 8. Электронные финансовые услуги без банковского посредничества
28. Что такое P2P-кредитование?
- а) кредитование от человека к человеку без посредничества банка+
 - б) вид банковской услуги для малого бизнеса
 - в) такого термина не существует
29. Криптовалюта это ...
- а) кредитование от человека к человеку без посредничества банка
 - б) цифровая валюта+
 - в) такого термина не существует

Тема 9. Применение сети блокчейн для управления ресурсами в АПК

30. Технология блокчейн может быть использован при
- а) функционировании цифровой валюты+
 - б) операциях с товарами и сырьем+
 - в) идентификации авторства и права владения. +

Критерии оценивания

- отношение правильно выполненных заданий к общему их количеству

Шкала оценивания

Баллы для учета в рейтинге (оценка)	Степень удовлетворения критериям
86-100 баллов «отлично»	Выполнено 86-100% заданий
71-85 баллов «хорошо»	Выполнено 71-85 %заданий
56-70 баллов «удовлетворительно»	Выполнено 56-70 % заданий
0-55 баллов «неудовлетворительно»	Выполнено 0-55 % заданий